

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit









## Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

## Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, Rac- cordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2
Référence	<u>1031200000</u>
Туре	WDL 2.5/S/L/L
GTIN (EAN)	4008190189259
Ωté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

2

2

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	<b>₩</b> (€		JK JK
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (UR)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	48 mm	Profondour (nouses)	1 0000 in ah
		Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm 3.3268 inch	Hauteur	84.5 mm
Hauteur (pouces)		Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	12.21 g
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
nin.		max.	.20 0
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de (	0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		
Autres caractéristiques techr	iques		
Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	
Version à l#92épreuve de #92explosion	Non	Type de montage	monté
Caractéristiques des matéria	ıx		
Matériau da basa	Mamid	Coulour	Poigo for s
Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94	Wemid V-0	Couleur	Beige foncé
	v-U		
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé,	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	Connexion L et L, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté		

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ

2

Nombre de polarités

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par étage 2		Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

# Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à 60947-7-x	CEI 0.77 W	Tension nominale (L / L)	400 V
Tension nominale (L / N)	250 V	Tension nominale (L / PE)	250 V
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

# Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat Nº (CSA)	12400-296
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

# Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	15 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

## **Dimensions**

Décalage TS 32	40 mm		

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35	

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	ır,AWG 12
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Vis de serrage	M 2,5		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conducteur	,AWG 26		
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur	,2.5 mm²		
souple avec embout DIN 46228/4, max	•		
Section de raccordement du conducteur	,0.13 mm²		
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur	,2.5 mm²		
souple avec embout DIN 46228/1, max	•		
Section de raccordement du conducteur	,0.13 mm²		
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur	,4 mm²		
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur	,0.13 mm²		
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide,	4 mm <sup>2</sup>		
max.			
Section de raccordement, semi-rigide,	0.13 mm <sup>2</sup>		
min.			
Cran de réglage du couple avec visseuse	e 1		
électrique du type DMS			
Section de raccordement du conducteur	,4 mm²		
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur	,0.13 mm²		
rigide, min.			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	·
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	rigide, H05(07) V-U
		min.	0.5 mm <sup>2</sup>

Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(	07) V-U
	min. 0.5 mm <sup>2</sup>		
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominal	8 mm
	Couple de serrage	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide,	H07 V-R
	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm²	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Embout		min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominal	8 mm
	Couple de serrage	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, HO5	5(07) V-K
	min. 0.5 mm <sup>2</sup>		
	max. 4 mm <sup>2</sup>		
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominal	8 mm
	Couple de serrage	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm



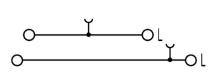


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **Connexions transversales**









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

#### Informations générales de commande

т	0.0 MDL 0.50	V
Туре	Q 2 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071500000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424930	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	50 ST	
Туре	Q 3 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071600000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424923	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	50 ST	
Туре	Q 4 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071700000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424916	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	50 ST	
Туре	Q 10 WDL2.5S	Version
Référence	<u>1071800000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190424893	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	20 ST	
Туре	Q 20 WDL2.5S	Version
Référence	1074200000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190910501	de pôles: 20, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 4 mm
Qté.	20 ST	

#### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

#### Informations générales de commande

Туре	WAP WDL2.5/S	Version
Référence	1067700000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 94.5
GTIN (EAN)	4008190059316	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Type WHP WDL2.5/S BL
Référence 1067980000
GTIN (EAN) 4008190022440
Oté. 20 ST

Version

Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, bleu, Hauteur:

84.5 mm, Largeur: 2 mm, V-0, Wemid

## Equerre de blocage









Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

#### Informations générales de commande

Type WEW 35/2
Référence 1061200000

Version

Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,

GTIN (EAN) 4008190030230

50 ST

100 °C

#### **Tournevis droit**



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Type SDS 0.6X3.5X100 Référence 9008330000 GTIN (EAN) 4032248056286 Version

Tournevis, Tournevis

GTIN (EAN) 4032248056 Qté. 1 ST

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **Barres collectrices**



Avec nos barres d'autobus en différents matériaux et les accessoires associés, vous pouvez connecter des câbles dans le plus petit espace d'installation. Selon l'application, les potentiels peuvent être collectés, distribués ou dissipés.

# Informations générales de commande

 Type
 SSCH 10X3X1000 CU/SN
 Version

 Référence
 0348900000
 Barrette de liaison (bloc de jonction), argent, Hauteur: 1000 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190024802
 Profondeur: 3 mm, Cuivre

 Qté.
 25 M

#### Raccordements pour barrette de liaison







Weidmueller propose des bornes d'écoute pour différents types de systèmes de barres d'autobus. En fonction de l'application, une distinction peut être faite ici entre les bornes de robinet isolées et non isolées.

## Informations générales de commande

Туре	ZB 4	Version
Référence	0316500000	Bloc de jonction (raccordement de barrette de liaison)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Qté.	50 ST	
Туре	ZB 16 ZKSC	Version
Référence	0316600000	Bloc de jonction (raccordement de barrette de liaison)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Qté.	50 ST	
Туре	ZB 35/M6X16	Version
Référence	0266500000	Bloc de jonction (raccordement de barrette de liaison)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

## Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

## Informations générales de commande

Type	ZGB 15	Version
Référence	<u>1636530000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Type	ZGB 30	Version
Type Référence	ZGB 30 1611930000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

#### Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

#### Informations générales de commande

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<u>1805520000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

#### Informations générales de commande

Туре	TSCH 1	Version
Référence	0319160000	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température
GTIN (EAN)	4008190097219	d'utilisation permanente, max.: 100 °C
Qté.	100 ST	

#### Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

Туре	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Туре	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<u>1951880000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	blanc

Date de création 01.11.2025 06:35:06 MEZ